

<<信号处理>>

图书基本信息

书名：<<信号处理>>

13位ISBN编号：9787030087621

10位ISBN编号：7030087623

出版时间：2001-1

出版时间：科学出版社

作者：酒井英昭

页数：148

字数：152000

译者：白玉林

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<信号处理>>

内容概要

本书是“OHM世纪工程技术新型教程系列”之一。

主要内容有连续时间信号的变换，取样与Z变换，FFT及其应用，模拟滤波器与数字滤波器，自适应滤波器等。

内容上注意理论联系实际、突出概念、以知识应用为重点，有丰富的例子和习题，并书末附有习题解答。

本书特点是“薄，精，新”；易教易学；保证一个学期内完成教学任务。

读者对象：大专院校电子、通信等专业师生、工程技术人员等。

<<信号处理>>

作者简介

酒井英昭，1972年京都大学工学部数理工学毕业，1981年工学博士，现在京都大学研究生院信息学研究专业系统科学教授。

<<信号处理>>

书籍目录

第一章 信号处理简介 1.1 信号处理的概念 1.2 信号处理的发展 1.3 本书的构成第二章 连续时间信号的变换 2.1 周期函数的频率分解 2.2 傅里叶级数到傅里叶变换 2.3 傅里叶变换到拉普拉斯变换 2.4 信号处理与微分方程式 练习题第三章 取样与Z变换 3.1 模拟信号与数字信号 3.2 取样定理 3.3 量化与量化误差 3.4 Z变换 3.5 线性离散系统 练习题第四章 FFT及其应用 4.1 DFT 4.2 FFT 4.3 FFT使用时的意事项 4.4 FFT的应用 练习题第五章 模拟滤波器与数字滤波器 5.1 模拟滤波器 5.2 数字滤波器第六章 自适应滤波器 6.1 自适应信号处理与参数推定 6.2 LMS算法与学习鉴定法 6.3 RLS算法 6.4 使用有限数据的自适应算法 6.5 自适应算法的应用 练习题练习题简答 参考文献

<<信号处理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>